



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Switching Deadline

วันที่ 4 มี.ค. 62

วิญญูขอตัดไฟ

เลขที่ ก.๓ กบข.(บฟ) /๒๕๖๒ วันที่

ชื่อผู้รับ นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า ตำแหน่ง ..อก.ปน.(ก.๓).....

ชื่อผู้ส่ง นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง ตำแหน่ง ..อก.บข.(ก.๓).....

ด้วยการไฟฟ้า..... กบข.(ก.๓)..... จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงานในระบบจำหน่ายแรงสูง/สถานีไฟฟ้า..... ด้านมะขามเตี้ย.....
ตามแผนผังสังเขปแนบ จำนวน..... แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/ บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑	DMA01CVB-01	๑๐ ธ.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	บำรุงรักษา Battery	DMA01CVB-01	-	นายนพดล ดีลอด
	DMA02CVB-01	๑๐ ธ.ค.๖๒	๐๘.๐๐ น.	๑๖.๐๐ น.	และ Capacitor Bank	DMA02CVB-01	-	โทร
								๐๘๔๔๐๖๓๘๘

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ).....

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ.....นายนพดล ดีลอด..... ตำแหน่ง..... วิศว.๕..... โทร..... ๐๘๔๔-๔๐๖๖๓๘๘.....

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

ลงชื่อ..... สมบุญรณ์ สิงห์โตทอง.....
(.....นายสมบุญรณ์ สิงห์โตทอง.....)
ตำแหน่ง..... อก.บข.(ก.๓).....

สำหรับแผนกควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ.) กฟภ.๓
เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์ CAP/๒ จาก DMA/CVB-๐๑ ถึง
ในวันที่ 10 ธ.ค.๖๒ ตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 16.๐๐ น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 157๘

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอ..... ฟีดเดอร์..... จาก..... ถึง.....
ในวันที่..... ตั้งแต่เวลา..... น. ถึง..... น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่.....

พนักงานศูนย์ฯ นาย กบข.อิน ประสานงานการขอตัดไฟกับ อก.บข. ๒๖๖๖๓๘๘

29 พ.ค.๖๒

กบข.อิน
(นาย กบข.อิน บข.)
๐๘๐.๓๓๖๓๘๘

สำหรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กบข.(คฟ.) 3364
เรียน อก.บข.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓) ผจก.

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง ๒ แผ่น
แผนผังแนบ..... แผ่น

ผจฟ. ๒ (สถานี ๐๘๔๔-๓๖๓๘๘)

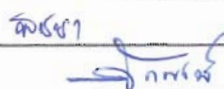

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย
พร้อมทั้งลงข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม
ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๐๐ น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

ภักพงษ์ ๒๕๖๒
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)
อก.ปบ.(ก.๓)

ภักพงษ์ ๒๕๖๒
(นายภักพงษ์ วงษ์พันธุ์ท่า)
อก.ปบ.(ก.๓)

ใบสั่งทำสวิตซิ่ง

1. สถานที่ทำงาน	สถานีฯ ตำบลมะขามเตี้ย		
2. กำหนดวันที่ทำงาน	10 ธ.ค. 62	ระหว่าง	08.00 น. ถึง 16.00 น.
3. ผู้ขอทำงาน	กบข.(ก.3)	งานที่ทำ	บำรุงรักษา CAP1, CAP2 ตามใบขอปฏิบัติงาน 1574/2562
4. เตรียมการสวิตซิ่งโดย	นายเพชรรัตน์ ชินะ		วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562
5. ตรวจสอบสวิตซิ่งโดย			วันที่ 19 ธ.ค. 62
6. อนุมัติสวิตซิ่งโดย			วันที่ 2 ธ.ค. 62
7. สั่งทำสวิตซิ่งโดย	1. นายอนุสรณ์, นายศักดิ์สิทธิ์, นายมโนช (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายสถาพร, นายธนิต, นายณัฐกาญจน์, นายสามารถ (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายเพชรรัตน์, นายมงคล, นายพิชชา, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)		

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์ก่อนทำการสวิตซิ่ง						
2	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานด้าน DMA01CVB-01						
3	DMA01CVB-01	Auto	Manual		DMA		- CAP 1
4	ทำการปลด CAP ด้าน บัส 1 รหัส DMA01CVB-01 ออกทีละ Step โดยเว้นระยะเวลา ปลด						
5	DMA01CVB-01	สับ	ปลด		DMA		- CAP 1
6	DMA01CVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		DMA		- CAP 1
7	เมื่อทำการปลด CAP ด้านบัส 1 รหัส DMA01CVB-01 เรียบร้อยให้ทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที						
8	ตรวจว่าไฟดับเรียบร้อย ก่อนทำการสับกราวด์						
9	DMA01CVG-01	ปลด	สับ		DMA		- กราวด์ CAP1
10	แจ้งชุดปฏิบัติงานให้สามารถทำงานที่ DMA01CVB-01 ได้						
สิ้นสุด Switching ช่วงเช้า							
11	เมื่อ กบข.(ก.3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ พร้อมปฏิบัติงานด้าน DMA02CVB-01 ต่อ						
12	DMA01CVG-01	สับ	ปลด		DMA		- กราวด์ CAP1
13	DMA01CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		DMA		- CAP 1
14	DMA01CVB-01	ปลด	สับ		DMA		- CAP 1
15	นำ CAP ด้าน บัส 1 รหัส DMA01CVB-01 เข้าระบบทีละ Step โดยเว้นระยะเวลาจ่าย						
16	DMA01CVB-01	Manual	Auto		DMA		- CAP 1
สิ้นสุด Switching ช่วงแรก							
17	เมื่อพร้อมปฏิบัติงานด้าน DMA02CVB-01						
18	ตรวจสอบสถานะเบรกเกอร์ DMA02CVB-01 อยู่ตำแหน่ง Manual						
19	DMA02CVB-01	สับ	ปลด		DMA		- CAP 2
20	DMA02CVB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		DMA		- CAP 2
21	เมื่อทำการปลด CAP ด้านบัส 2 รหัส DMA02CVB-01 เรียบร้อยให้ทิ้งไว้ประมาณ 10 นาที						
22	ตรวจว่าไฟดับเรียบร้อย ก่อนทำการสับกราวด์						

ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
23	DMA02CVG-01	ปลด	สับ		DMA		- กราวด์ CAP2
24	แจ้งชุดปฏิบัติงานให้สามารถทำงานที่ DMA02CVB-01 ได้						
	สิ้นสุด Switching ช่วงที่ 2						
25	เมื่อ กบข.(ก.3) ปฏิบัติงานแล้วเสร็จ						
26	DMA02CVG-01	สับ	ปลด		DMA		- กราวด์ CAP2
27	DMA02CVB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		DMA		- CAP 2
28	DMA02CVB-01	ปลด	สับ		DMA		- CAP 2
	สิ้นสุด Switching ทั้งหมด						

รายละเอียดดำเนินการบำรุงรักษาและงานตรวจสอบในแต่ละสถานีไฟฟ้า

ลำดับ	สถานีไฟฟ้า	วันที่	เวลา	การดำเนินการบำรุงรักษา	ผู้ดำเนินการ	ผู้ประสานงาน
7	เขื่อนศรีนครินทร์	3 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ย้ายโหลดรีโวลเตอร์ รหัส SVABR-01 เพื่อบำรุงรักษาที่ โคลสเตอร์ 22 kV.	กบย.	นิตินัย 085-2908434
8	เขื่อนวชิราลงกรณ	4 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	จับคู่ขั้ว โวลต์รีโวลเตอร์ รหัส VALBR-01, 02, 03, 04 และ 05 ที่แผงวงจร เพื่อบำรุงรักษาที่ โคลสเตอร์ 22 kV.	กบย.	นิตินัย 085-2908434
9	ศรีประจันต์ (ชั่วคราว)	4 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole)เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	นพดล ศิลอด
10	สมุทรสาคร 12 (ชั่วคราว)	5 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบย., กอธ.	084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole)เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	นพดล ศิลอด
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบย.	084-4066389
				ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	
		8 ธ.ค. 62		บำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.1 และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.1)	กบย.(ก.3)	
			13.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	
				และทดสอบรีเลย์ 115 kV. (TP.2)	กอธ.	นพดล ศิลอด
11	นครปฐม 1	10 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.2 โหลดจำนวนบัส 22 kV. รหัส NPTBVB-01 เพื่อบำรุงรักษา OLTC หม้อแปลง TP.2	กบย.	084-4066389
			08.00-12.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPT2YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอธ.	
		17 ธ.ค. 62	13.00-16.00 น.	ปลดเบรกเกอร์ 115 kV. รหัส NPT4YB-01 เพื่อทดสอบรีเลย์ 115 kV.	กอธ	
		24 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่แผงวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบย.	
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ และขอไฟย้อนด้าน Bus 2 (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์,เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	
12	กำแพงแสน	9 ธ.ค. 62	13.00-16.00 น.	ย้ายโหลดเบรกเกอร์ 115 kV. ทั้งหมด เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV. และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบย.	นพดล ศิลอด
				ย้ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV.ด้าน Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	084-4066389
		10 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย.(ก.3)	
			08.00-12.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ และขอไฟย้อนด้าน Bus 2 (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	
		11 ธ.ค. 62	13.00-16.00 น.	และบำรุงรักษาหม้อแปลง TP.1	กบย.	นพดล ศิลอด
				ย้ายไฟหม้อแปลง TP.1 และย้ายโหลดเบรกเกอร์ 22 kV.ด้าน Main Bus 2 Main Bus 2 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole และสับกราวด์) เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	084-4066389
		12 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	บำรุงรักษา Battery และ Capacitor Bank	กบย(ก.3)	
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV.ทั้งหมด (ดำเนินการที่แผงวงจร โดยย้ายเข้า Transfer Bus)	กบย(ก.3)	
13	ไพรโยค	15 ธ.ค. 62	08.00-16.00 น.	ดับหม้อแปลง TP.1 Main Bus 1 ไม่มีไฟ (ปลด Riser Pole)เพื่อบำรุงรักษาเบรกเกอร์, เคเบิล และรีเลย์ 22 kV.	กบย.(ก.3)	นพดล ศิลอด
				บำรุงรักษาเบรกเกอร์ 115 kV., บำรุงรักษา OLTC และทดสอบหม้อแปลง TP.1	กบย.	084-4066389